



IB8379-H

Сетевая цилиндрическая камера



4Мп • WDR Pro • ИК-подсветка на 30 м • Smart Stream II • IP66 • IK10 • Поворот видео • Антитуман

Видеокамера VIVOTEK IB8379-H – 4-мегапиксельная сетевая уличная камера с ИК-подсветкой, снимающая видео в превосходном качестве с разрешением 2688x1520 и частотой кадров до 30 кд/с. Благодаря технологии WDR Pro (поддерживается при разрешении до 2560x1440 и 24 кд/с (3,6 Мп)) и использованию высококачественного объектива с фиксированным фокусным расстоянием 3,6 мм, камера IB8379—H осуществляет съёмку детализированные изображения прекрасного качества в любых условиях освещения.

Для того, чтобы адаптироваться к постоянно меняющимся внешним условиям освещения, в камерах IB8379-H применяется механический ИК-фильтр, а также ИК-подсветка дальностью в 30 метров, что позволяет круглосуточно получать высококачественные результаты. Для защиты от суровых погодных условий, камера помещена в долговечный корпус класса защиты IP66, способный с лёгкостью выдержать воздействие дождя и пыли. Камера также соответствует классу вандализации IK10.

IB8379-H использует передовую технологию VIVOTEK Smart Stream II, которая позволяет оптимизировать качество изображения для наиболее важных зон в любой сцене и обеспечивать максимальную эффективность использования пропускной способности каналов передачи данных, сокращая его и размер архива до 50%.

Стандартные для VIVOTEK расширенные функции, такие как поворот видео, функция Defog (убирает эффект задымлённости), выделенный слот MicroSD/SDHC /SDXC и программное обеспечение VAST (до 32-каналов подключается бесплатно, далее необходимо приобретение лицензии), делают камеру VIVOTEK IB8379-H идеальным решением для надёжной системы видеонаблюдения с максимально возможной зоной покрытия.

Ключевой функционал

- 4Мп КМОП матрица
- 30 кд/с в разрешении 2688 x 1520
- Сжатие видео по стандарту H.264, MJPEG (двойной кодек)
- Механический ИК-фильтр для корректной цветовой передачи днём и ночью
- ИК подсветка на 30 м
- Умная ИК-подсветка Smart-IR борется с эффектом «передержки»
- WDR Pro – аппаратная обработка засвеченных и тёмных участков при съёмке в сложных условиях освещения (поддерживается максимум до разрешения 2560 x 1440 с частотой кадров 24 кд/с (3,6 Мп))
- Технология Smart Stream II оптимизирует использование пропускной способности канала передачи данных
- 3DNR шумоподавление
- Пыле- и влагозащищённость IP66
- Вандалозащищённость IK10
- Питание по стандарту PoE IEEE 802.3af
- Слот для карт MicroSD/SDHC/SDXC для записи на локальный накопитель
- Поддерживает стандарт ONVIF для облегчения интеграции со сторонними производителями аппаратного и программного обеспечения

Технические характеристики

Модель	IB8379-N
Системные характеристики	
Центральный процессор	Мультимедийная SoC-система
Память Flash	128 МБ
Оперативная память	256 МБ
Функционал камеры	
Матрица	1/3" прогрессивная КМОП
Макс. разрешение	2688 x 1520 (4Мп)
Объектив	Объектив с фиксированным фокусным расстоянием
Фокусное расстояние	f = 3,6 мм
Апертура	F2,1
Углы обзора	83° (горизонталь) 44° (вертикаль) 99° (диагональ)
Выдержка	1/5 с – 1/16'000 с
WDR	Технология WDR Pro (поддерживается максимум до разрешения 2560 x 1440 с частотой кадров 24 кд/с (3,6 Мп)
День / Ночь	Механический ИК-фильтр
Мин. освещённость	0,18 лк при F2,1 (Цвет) 0,01 лк при F2,1 (Ч/Б)
Доп. PTZ функционал	Цифровой PTZ – ePTZ: 48-крат. цифровой зум (12-крат. встроенный и 4-крат. в плагине Internet Explorer)
Дальность ИК-подсветки	ИК-подсветка на 30 м (8 светодиодов) Умная подсветка Smart IR
Запись на локальный накопитель	Слот для карт SD/SDHC/SDXC Бесшовная запись Seamless Recording
Видео	
Сжатие	H.264, MJPEG
Кол-во кадров в секунду	30 кд/с при 2688 x 1520 (WDR Pro отключён) 24 кд/с при 2560 x 1440
Кол-во видеопотоков	До 3 одновременных видеопотока
Соотношение сигнал/шум	58,4 дБ
Динамический диапазон	110 дБ
Настройка видеопотоков	Разрешение, качество и битрейт Интеллектуальный кодек Smart Stream II
Настройка картинки	Штамп даты, текст поверх видео; горизонтальное и вертикальное зеркальное отображение изображения; Настраиваемые яркость, контрастность, насыщенность, резкость, баланс белого, экспозиция, усиление, компенсация фоновой засветки BLC, маски приватности; Профили настроек с включением по расписанию, 3DNR шумоподавление, поворот изображения, антитуман

Сетевые характеристики

Одновременные сессии	Трансляция видеопотока в реальном времени для 10 одновременных пользователей
Протоколы	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS
Интерфейсы	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (RJ-45) * Рекомендуется использовать кабели категорий CAT5e или CAT6, стандарта 3P/ETL
ONVIF	Поддерживается, спецификации доступны по адресу www.onvif.org

Аналитика

Обнаружение движения	До 5 зон
----------------------	----------

Тревоги и события

Тревоги	По движению, вызов тревоги вручную, периодический триггер тревоги, по перезагрузке камеры, оповещение о начале записи, о попытке внешнего воздействия на камеру
События	Оповещение о событии по протоколам HTTP, SMTP, FTP, запись на NAS сервер и SD карту; передача файла по протоколам HTTP, SMTP, FTP, на NAS сервер и SD карту.

Прочие характеристики

Коннекторы	Сетевой коннектор RJ-45 для передачи данных и питания по стандарту PoE
ЖК-индикаторы	Индикатор питания и состояния камеры
Электропитание камеры	IEEE 802.3af PoE Класса 0
Максимальное электропотребление	8,5 Вт
Размеры	Ø 72 x 300 мм
Масса	1,010 кг
Корпус камеры	Пыле-/влагозащищённость: IP66 Вандалозащищённость: IK10
Сертификаты соответствия	EAC: TC N RU Д-TW.A116.B.57374 от 25.10.16 CE, LVD, FCC Class A, VCCI, C-tick, UL
Диапазон температур	Температуры включения: от -10°C до +50°C Рабочие температуры: от -20°C до +50°C
Относительная влажность	90%
Гарантия	24 месяца

Требования к системе

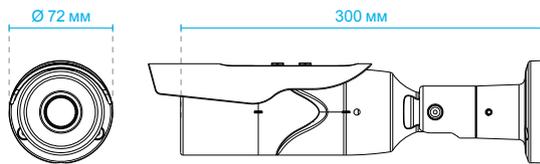
Операционная система	Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000
Веб-браузер	Mozilla Firefox 7~43 (потоковое видео) Internet Explorer 7/8/9/10/11
Другие плееры	VLC: версии 1.1.11 или выше QuickTime: версии 7 или выше

Технические характеристики

Аксессуары в поставке

Разное	Краткое руководство по монтажу, солнцезащитный козырёк, кронштейн для монтажа на стену, монтажный стикер, набор шурупов
--------	---

Размеры



Совместимые аксессуары

Крепёжные аксессуары



AM-523
Крепёжная пластина